

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% ZIRCONE PRETTAU® – MADE BY CAD/CAM

« La perfection par la persévérance » Enrico Steger

Bridge maxillaire en Prettau® sur six implants

La base du traitement est un modèle en cire numérisé à l'aide du scanner Zirkonzahn S600 ARTI puis fraisé en Zircon Prettau® sur la fraiseuse M5. Afin de reproduire l'effet de profondeur de la dent naturelle, la structure en zircone pré-frittée est réduite dans la région vestibulaire à l'aide d'un outil adapté au travail de la zircone, selon les exigences particulières du patient et la planification préalable. La structure anatomique est toutefois conservée au niveau de la surface occlusale, afin d'éviter le bris de copeaux de céramiques. La coloration avec Colour Liquid Prettau® Aquarell puis le frittage au four de frittage Zirkonofen 600 définissent la teinte de fond de la structure. Les dents et la gencive sont habillées d'une fine couche de ICE Zirkon Céramique. L'effet de profondeur souhaité ayant été obtenu dès la cuisson wash, la suite du traitement consiste à donner sa forme définitive à la restauration avec des masses de céramique et à obtenir sa coloration finale en utilisant les Teintes maquillantes ICE Zirkon 3D by Enrico Steger. La pose en bouche du bridge circulaire confirme que le prothésiste a réussi l'aspect esthétique du travail et que la restauration s'intègre parfaitement dans son environnement. Malgré la faible épaisseur de la couche de céramique, le prothésiste a pu reproduire l'effet de profondeur souhaité et obtenir un très bon résultat chromatique, tout en donnant à la prothèse l'apparence de dents vivantes.



Le bridge Prettau®

Luca Nelli, laboratoire dentaire Team Dent, Italie

Dr Luigi Paolo Sandri, Italie



Zirkonzahn®



Fraisé avec le système de CFAO 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com

ZIRKONZAHN France – 32, Rue du 22 Novembre – 67080 Strasbourg – Tel +33 388 23 30 97

ROTEC – Tel +33 240 62 11 02 – Fax +33 240 24 72 15 – contact@rotec.fr – www.rotec.fr



WEAA5757=

Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version: 12/06/2015